

- (1976): Experimentelle Untersuchungen zum Jahreszyklus und zur Überwinterung von Spinnen (Araneida). — Zool. Jb. Syst. 103: 127—289.
- Schenkel, E. (1918): Neue Fundorte einheimischer Spinnen. — Verh. naturf. Ges. Basel 29: 69—104.
- (1923): Beitrag zur Spinnenkunde. — Verh. naturf. Ges. Basel 34: 78—127.
- Schnellbacher, K. (1953): Zur Ökologie und Zoogeographie der echten Spinnen (Araneae) des Rhein-Main-Gebietes. — Diss., Frankfurt.
- Schreiber, H. (1974): Zur Erfassung der europäischen Wirbellosen (EEW). Lepidopterenprogramm. — Atalanta 5: 231—235.
- (1976): Arealveränderungen von Lepidopteren in der Bundesrepublik Deutschland und Vorschläge für den Artenschutz. — Schriftenr. Vegetationskd. 10: 341—357.
- Schreitmüller, W. (1922): Ueber das Vorkommen von *Argiope Bruennichii* (eine Radspinne) in Nordfrankreich. — Arch. Naturgesch. 88: 42—43.
- Simon, E. (1914): Les Arachnides de France 6. — Paris.
- Stadler, H., und E. Schenkel (1940): Die Spinnentiere (Arachniden) Mainfrankens. — Mitt. Naturw. Mus. Stadt Aschaffenburg, N. S. 2: 1—58.
- Statistisches Jahrbuch über Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (1974): — Hamburg und Berlin
- Stern, K., und P. M. A. Tigerstedt (1974): Ökologische Genetik. — Stuttgart.
- Sukopp, H. (1972): Wandel von Flora und Vegetation in Mitteleuropa unter dem Einfluß des Menschen. — Ber. Landwirtsch. 50: 112—139.
- (1976): Dynamik und Konstanz in der Flora der Bundesrepublik Deutschland. — Schriftenr. Vegetationskde. 10: 9—26.
- Tretzel, E. (1952): Zur Ökologie der Spinnen (Araneae). Autökologie der Arten im Raum von Erlangen. — Sitzungsber. Phys.-med. Soz. Erlangen 75: 36—131.
- Urbahn, E. (1933): *Argiope bruennichi* Scop., eine für Pommern neue Spinne. — Dohrniana 12: 104—105.
- Valešová-Žďárková, E. (1966): Synanthrope Spinnen in der Tschechoslowakei (Arach., Araneae). — Senck. biol. 47: 73—75.
- Vogelsanger, T. (1939): Verzeichnis der Spinnen von Schaffhausen und Umgebung. — Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen 15: 1—35.
- (1944): Beitrag zur Kenntnis der Schweizerischen Spinnenfauna. — Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen 19: 158—190.

- V o g t , H. (1929): Die schöne *Argiope*. — Natur und Museum 59: 377—383.
- W a g n e r , A. (1965): Zur Regionalgliederung im Saarland. — Mitt. Ver. Forstl. Standortskde. Forstpflanzenzücht. 15: 3—23.
- W e g n e r , H. (1975): Der Kreis Lüchow-Dannenberg — ein Refugium seltener und vom Aussterben bedrohter Schmetterlinge. — Jahresh. Heimatk. Arbeitskreis Lüchow-Dannenberg 5: 185—190.
- W e i d n e r , H. (1937): *Argiope bruennichi* (Scop.) in Mecklenburg. — Bombus 1: 2.
- W i e h l e , H. (1927): Beiträge zur Kenntnis des Radnetzbaues der Epeiriden, Tetragnathiden und Uloboriden. — Z. Morph. Ökol. Tiere 8: 468—537.
- (1931): Spinnentiere oder Arachnoidea. VI: Araneidae. — In: Die Tierwelt Deutschlands 23: 1—136.
- (1961): Arachnologische Exkursionen im Naturschutzgebiet „Siebengebirge“ (Ende April 1959 und Juni 1960). — Decheniana, Beih. 9: 29—35.
- Anschrift des Verfassers: Dr. Rainer Guttman, Museum Wiesbaden, Naturwissenschaftliche Sammlung, Friedrich-Ebert-Allee 2, 6200 Wiesbaden.

Leptotrombidium (Ericotrombidium) rheinwaldi n. sp.,
a new larval Trombiculidae (Acarina)
from Morocco

MARIA KOLEBINOVA, Sofia

During the spring of 1975 Prof. Dr. J. Niethammer and Dr. G. Rheinwald (Zoologisches Forschungsinstitut und Museum Alexander Koenig, Bonn) have taken part in an expedition for gathering small mammals in Southwest-Morocco. The ectoparasites they gathered have been sorted by Dr. F. Lukoschus, Zoological Laboratory (Nat. Sci.) of the Catholic University of Nijmegen, Netherlands. I owe appreciation to Dr. Rheinwald and Dr. Lukoschus for the collection they submitted to me for study.

Leptotrombidium (Ericotrombidium) rheinwaldi
n. sp.

Type material: Holotype: 2731975/1 deposited with 31 paratypes in Zoologisches Forschungsinstitut und Museum Alexander Koenig, Bonn (Coll. 'Niedere Arthropoda' No. 79/14 (Holotype) and No. 79/15—79/46 (Paratypes). 6 paratypes are deposited in the Zoological Institute Bulgarian Academy of Sciences, Sofia.

Hosts, Locality and Date:

Holotype: *Meriones libycus* Lichtenstein, 1823, 20 km north of Oued Draa, sand dunes, 27 March 1975.

Paratypes: *Elephantulus rozeti* Duvernoy, 1833, 10 km south of Taroudannt, 7 March 1975; 5 km away reservoir at river Massa, sand dunes, 21 March 1975; near Bou Izekane, 24 March 1975.

Description: *Leptotrombidium* of medium size, Ip = 737—820. SIF = 7 B. S—B—3—2111.000. fPp = B/B/N/B.B Scutum (fig. 2) roughly rectangular, wider than long, with SB line near posterior margin, AM behind AL line. Sensillae slender, branched on distal halves. Eyes: two pairs each with anterior and posterior corneas. Body setae (fig. 6): the dorsal setae like the scutal, they have shafts thickened in their middle, narrower

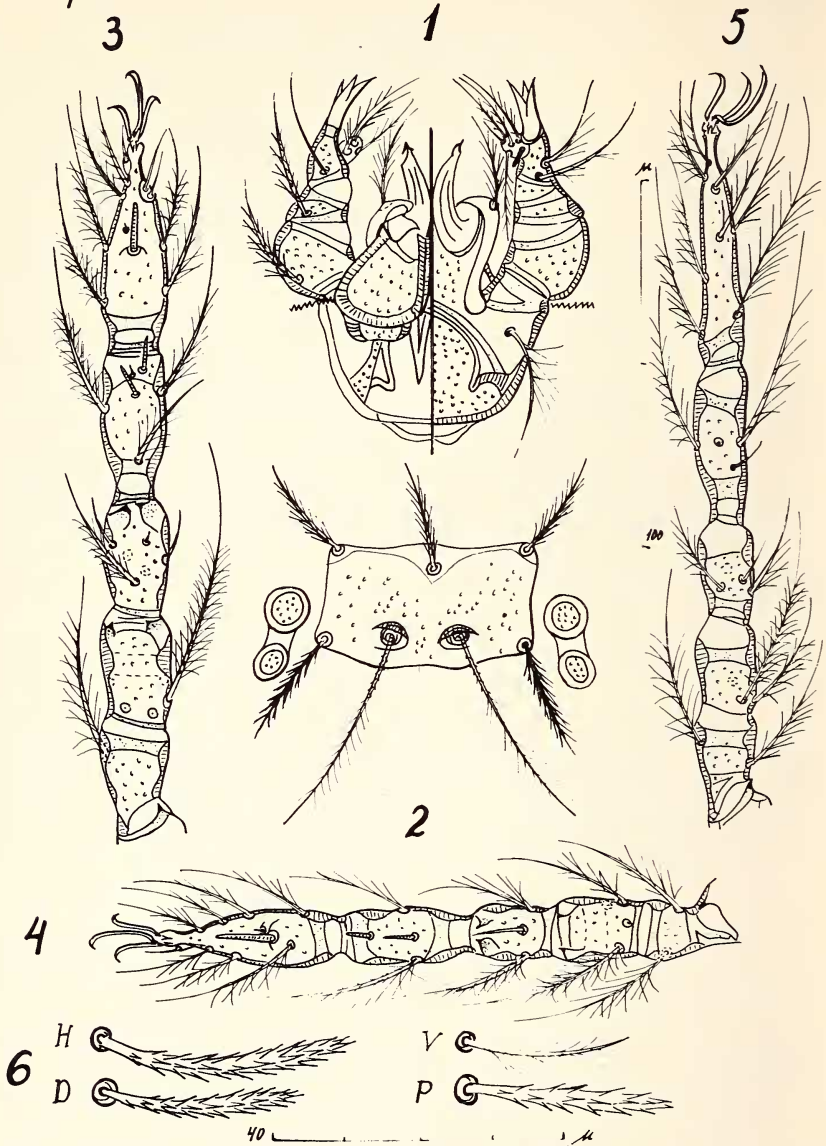
Leptotrombidium [Ericotrombidium] rheinwaldi

Fig. 1: *Leptotrombidium (Ericotrombidium) rheinwaldi* n. sp. 1: Gnathosome; 2: Scutum; 3: Front Leg (dorsal); 4: Middle Leg (dorsal); 5: Hind Leg (profile); 6: Body Setae: D = dorsal, H = humeral, V = ventral, P = pygosomal.